

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 889

van **MIEKE SCHAUVLIEGE**

datum: 10 juni 2022

aan **ZUHAL DEMIR**

VLAAMS MINISTER VAN JUSTITIE EN HANDHAVING, OMGEVING, ENERGIE EN TOERISME

Kwaliteit waterlopen - Stand van zaken

In 2020 was er nog steeds een groot aantal waterlopen in Vlaanderen waar niet voldaan werd aan één of meerdere normen voor fosfor, zuurstof, nitraat en totaal stikstof. In 2020 was er veeleer sprake van een verslechtering (meer waterlopen die niet aan de norm voldoen) dan van een verbetering ten opzichte van 2019.

De biologische kwaliteit van oppervlaktewater op basis van macro-invertebraten was in 2016-2018 niet goed. Slechts 36% was goed tot zeer goed en 32% was ontoereikend tot slecht, de overige 32% was matig. Dit terwijl het de bedoeling is om minstens goede waterkwaliteit te behalen.

1. Zijn er cijfers beschikbaar voor hoeveel waterlopen voldoen aan de normen voor fosfor, zuurstof, nitraat en totaal stikstof in 2021 en hoe verloopt de evolutie ten opzichte van 2020 en 2019 en verder terug ten opzichte van de jaren daarvoor tot 2007?
2. Zijn er cijfers beschikbaar voor hoeveel waterlopen ontoereikende, slechte, matige, goede en zeer goede waterkwaliteit hebben op basis van macro-invertebraten en hoe verloopt de evolutie ten opzichte van 2016-2018 en verder terug ten opzichte van de jaren daarvoor tot 2007?



**Vlaams
Parlement**

ANTWOORD

op vraag nr. 889 van 10 juni 2022

van **MIEKE SCHAUVLIEGE**

1. De fysisch-chemische kwaliteit van oppervlaktewater wordt volgens de Europese kaderrichtlijn Water ingedeeld in 5 klassen: slecht, ontoereikend, matig, goed en zeer goed. Deze vormt de samenvatting van 5 gidsparementen: totaal stikstof, totaal fosfor, geleidbaarheid, zuurstof en pH. De beoordeling gebeurt telkens op basis van de cijfers van 3 opeenvolgende meetjaren. Voor de algemene fysisch-chemische beoordeling is telkens de slechtst beoordeelde gidsparement doorslaggevend.

Onderstaande tabel toont per gidsparement (met nitraat als extra parement) en voor de algemene fysisch-chemische beoordeling voor elke cyclus van 3 jaar het percentage van alle Vlaamse waterlichamen met een beoordeling "goed" of "zeer goed".

Voor totaal fosfor, totaal stikstof en opgeloste zuurstof nam het percentage waterlichamen met minstens een goede kwaliteit toe ten opzichte van 2007-2009, voor geleidbaarheid, pH en nitraat nam dit percentage af. De cijfers voor de tussenliggende cycli tonen dat deze evolutie niet steeds lineair verloopt.

% Vlaamse waterlichamen met goede of zeer goede kwaliteit per fysisch-chemische parement						
	totaal fosfor	geleidbaarheid	totaal stikstof	opgeloste zuurstof	pH	nitraat
2019-2021	6,7	38,5	36,9	52,8	68,2	55,9
2016-2018	9,7	41	36,9	63,1	70,8	64,6
2013-2015	5,6	45,6	28,2	60,5	74,9	70,2
2010-2012	2,1	40,5	23,6	57,5	72,3	61
2007-2009	1,5	47,5	17,4	44,6	79,2	59,4

2. Het percentage Vlaamse waterlichamen dat in de periode 2007-2021 voor macro-invertebraten (MMIF) een beoordeling gaande van slecht tot zeer goed haalt, staat weergegeven in onderstaande tabel. Binnen elke periode is hierbij voor elk waterlichaam de slechtste beoordeling overgehouden. Let wel: de analyses voor 2021 zijn nog niet volledig afgerond.

De tabel toont dat het percentage Vlaamse waterlichamen dat minstens "goed" scoort voor macro-invertebraten, duidelijk toeneemt.

% Vlaamse waterlichamen MMIF	2007-2009	2010-2012	2013-2015	2016-2018	2019-2021
Zeer goed	0	0	0	1	1
Goed	13,8	16,9	24,1	25,6	30,8
Matig	38,5	29,2	32,8	32,3	26,2
Ontoereikend	27,7	32,3	25,1	22,1	17,9
Slecht	13,8	9,7	5,6	8,7	5,6
Niet beoordeeld	5,1	10,8	11,3	9,2	17,4